

Dedalus

SOFTWARE FOR HEALTHCARE



Piattaforma

STS

Specifiche Tecniche

Versione 1.1

Pagina lasciata intenzionalmente bianca

Informazioni sul documento

Metadati

Emesso da	Dedalus S.p.A. - Via di Collodi, 6/C 50141 Firenze (ITALY)
Tipo	Specifiche Tecniche
Diritti di accesso	CONFIDENZIALE
Lingua	Italiano (IT)
Titolo	DEDALUS X1.V1 – STS Specifiche Tecniche
Numero	TECH_X1.V1-STS_TECHSPECS_IT_v1.1
Versione	1.1
Stato	FINALE
Creato da	Fabio Buti
Data di creazione	2014-Ago-28
Redattore/i	Andrea Olianti (responsabile) Lorenzo Spinelli Fabio Buti

Confidenzialità

Questo documento è proprietà intellettuale di Dedalus S.p.A., protetto ai sensi e in conformità con la legislazione vigente in materia di diritto d'autore (Italia, L. n ° 248/2000 e successive modifiche). Le informazioni contenute in questo documento sono considerate strettamente confidenziali e non possono essere riprodotte o comunicate a terzi o utilizzate per scopi diversi da quelli della valutazione stessa, al fine di arrivare alla stipula di un accordo, senza il preventivo consenso scritto della Società sottoscritta.

Storia delle revisioni

Ver.	Rev.	Data	Autore(i)	Note
1.0	1	2013-Gen-10	L.Spinelli	Prima versione
1.1	1	2013-Nov-19	A.Olianti	Nuova versione
1.1	2	2014-Ago-29	F.Butì	Nuovo template e paragrafi introduttivi. Revisione paragrafi
1.1	3	2014-Ago-29	A.Olianti	Revisione finale

Sommario

1	Prefazione.....	6
2	Destinatari	6
3	Documentazione correlata	6
4	Acronimi e abbreviazioni.....	7
5	Casi d’uso supportati	8
6	Versioni SOAP supportate	8
7	Endpoint	8
8	Autenticazione STS	8
8.1	Request.....	8
8.2	Response.....	10
8.2.1	Messaggi d’errore.....	11
9	Esempi SOAP v1.1	11

1 Prefazione

Questo documento definisce quali debbano essere le specifiche tecniche per l'integrazione con il servizio di STS della Piattaforma X1V1.

Il servizio di STS si occupa del rilascio di un 'security token' di accesso ai web services della Piattaforma.

Il servizio è una implementazione dello standard WS-TRUST.

2 Destinatari

Questa *Guida* è destinata a coloro che sono coinvolti nelle attività di integrazione di applicazioni o moduli con la Piattaforma X1V1.

Chi legge questo documento dovrebbe disporre di una conoscenza a livello implementativo degli standard e delle specifiche menzionate.

3 Documentazione correlata

Il servizio si base sullo standard WS-TRUST:

<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/v1.4/ws-trust.html>

Per ogni informazione non contenuta nel presente documento si invita a fare riferimento alle specifiche sopra citate.

4 Acronimi e abbreviazioni

Di seguito è riportato il significato degli acronimi e delle abbreviazioni usati in questo documento.

Termine	Significato
ACK	General Acknowledgement (messaggio)
ESB	Enterprise Service Bus
IHE	Integrating the Healthcare Enterprise
IM	Identity Management
IS	Information System
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
MCI	Master Code Index
MPI	Master Patient Index
OASIS	Advanced open standards for the information society
SAML	Security Assertion Markup Language
SOA	Service Oriented Architecture
SOAP	Simple Object Access Protocol
SSO	Single Sign-On
STS	Security Token Service
WS	Web Services
WSS	Web Service Security
WS-TRUST	Web Service Trust, based on WSS
XDS	Cross-Enterprise Document Sharing
XML	eXtensible Mark-up Language

5 Casi d'uso supportati

Il Security Token può essere usato per:

- ⇒ **Invocare i servizi dell ESB X1.V1 protetti da WS-Security**
- ⇒ **Eseguire autenticazione sulle applicazioni web X1.V1**

Il Security Token deve necessariamente essere usato come un token, non deve essere pertanto modificato in alcun modo, infatti un'alterazione anche minima ne invalida la XML Signature, rendendolo non valido.

6 Versioni SOAP supportate

Il web service può essere invocato mediante SOAP v1.1.

7 Endpoint

Il web service per il rilascio dei token firmati è raggiungibile al seguente endpoint:

[\[x1v1.web.server\]/sts/wso2carbon-sts.](#)

8 Autenticazione STS

8.1 Request

Il messaggio di richiesta di autenticazione fa riferimento allo semantica di WS-TRUST:

http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/v1.4/errata01/os/ws-trust-1.4-errata01-os-complete.html#_Toc325658942

Di seguito un esempio di richiesta:

```
<wst:RequestSecurityToken xmlns:wst="...">
  <wst:TokenType>...</wst:TokenType>
  <wst:RequestType>...</wst:RequestType>
  ...
  <wsp:AppliesTo>...</wsp:AppliesTo>
  <wst:Claims Dialect="...">
    ...
  <wsid:ClaimType xmlns:wsid="http..." Uri="..."></wsid:ClaimType>
</wst:Claims>
  <wst:Entropy>
    <wst:BinarySecret>...</wst:BinarySecret>
  </wst:Entropy>
  <wst:Lifetime>
    <wsu:Created>...</wsu:Created>
```



```
<wsu:Expires>...</wsu:Expires>
</wst:Lifetime>
</wst:RequestSecurityToken>
```

L'elemento **<wst:TokenType>** specifica il tipo di token che l'STS dovrà rilasciare. Il valore supportato è:

<http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-saml-token-profile-1.1#SAMLV2.0>

L'elemento **<wst:RequestType>** specifica il tipo di richiesta che il client sta effettuando. Il valore supportato è:

<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Issue>

L'elemento **<wst:KeyType>** specifica il tipo di chiave che deve essere usata per rilasciare il token. Viene valorizzato in base all'utilizzo che si deve fare del token.

I valori supportati sono:

<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/PublicKey>

<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/SymmetricKey>

<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Bearer>

L'elemento **<wsp:AppliesTo>** specifica l'endpoint che verrà chiamato con il token ottenuto. Viene validato solo in caso di **<wst:KeyType>** uguale a:

<http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/PublicKey>

L'elemento **<wst:Claims>** specifica quali sono i 'claims' che il client richiede.

Il dialect supportato è: <http://wso2.org/claims>

I 'claim uri' supportati sono:

<http://wso2.org/claims/givenname>

nome dell'utente

<http://wso2.org/claims/codiceFiscale>

codice fiscale dell'utente

<http://wso2.org/claims/lastname>

cognome dell'utente

<http://wso2.org/claims/role>

ruoli dell'utente (separati da virgola)

<http://wso2.org/claims/sessionindex>

identificativo di sessione per eseguire login sulle applicazioni web (da usare solo se si deve eseguire login su applicazioni web)

NOTA: nel caso il client non faccia uso di 'claim', il token restituito sarà privo di attributi e non sarà quindi possibile utilizzarlo con l'ESB X1.V1

8.2 Response

Di seguito un esempio di SOAP envelope versione 1.1 di risposta:

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:mustUnderstand="1">
      <wsu:Timestamp xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="Timestamp-1">
        <wsu:Created>2013-11-19T11:56:13.043Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2013-11-19T12:01:13.043Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:27940a43-b89e-4da0-bcd9-e751f8796777</wsa:MessageID>
    <wsa:Action>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/fault</wsa:Action>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:b51bce40-d06a-4620-b151-4cddb7eb048</wsa:RelatesTo>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <soapenv:Fault xmlns:axis2ns1="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
      <faultcode>axis2ns1:FailedAuthentication</faultcode>
      <faultstring>The security token could not be authenticated or authorized;
nested exception is: 102: utente non trovato</faultstring>
      <detail />
    </soapenv:Fault>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Il tag `<faultcode>` specifica il tipo di errore che è avvenuto. Il contenuto del messaggio è un qualified name, dove il namespace del prefisso è:

<http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd>

Nel tag viene specificato il dettaglio dell'errore secondo questo formalismo:

The security token could not be authenticated or authorized; nested exception is: [**codice_x1v1**]: [**descrizione (opzionale)**]

La tabella di seguito lista i codici di errori (**[codice_x1v1]**):

Errore	Significato
100	password non valida
101	errore interno STS
102	utente non trovato
103	password scaduta
104	primo accesso, modificare la password
105	account scaduto
106	account bloccato

107	login non permesso
108	login fallito

La descrizione dell'errore è una stringa che varia a seconda della localizzazione della macchina che ospita l'STS; le descrizioni possono quindi variare a seconda del paese di installazione. Es: Italia, Cina, Sudafrica, ecc..

8.2.1 Messaggi d'errore

I messaggi di errore che il client può ricevere fanno riferimento alla semantica di WS-TRUST:

http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-trust/v1.4/errata01/os/ws-trust-1.4-errata01-os-complete.html#_Toc325658986

Errore occorso (faultstring)	Codice d'errore (faultcode)
The request was invalid or malformed	wst:InvalidRequest
Authentication failed	wst:FailedAuthentication
The specified request failed	wst:RequestFailed
Security token has been revoked	wst:InvalidSecurityToken
Insufficient Digest Elements	wst:AuthenticationBadElements
The specified <u>RequestSecurityToken</u> is not understood.	wst:BadRequest
The request data is out-of-date	wst:ExpiredData
The requested time range is invalid or unsupported	wst:InvalidTimeRange
The request scope is invalid or unsupported	wst:InvalidScope
A renewable Security Token has expired	wst:RenewNeeded
The requested renewal failed	wst:UnableToRenew

9 Esempi SOAP v1.1

Di seguito un esempio di SOAP Request con versione 1.1 di autenticazione

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:mustUnderstand="1">
      <wsu:Timestamp xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="Timestamp-1">
        <wsu:Created>2013-08-27T14:38:15.221Z</wsu:Created>
```

```

        <wsu:Expires>3014-08-27T14:43:15.221Z</wsu:Expires>
    </wsu:Timestamp>
    <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="UsernameToken-2">
        <wsse:Username>[removed]</wsse:Username>
        <wsse:Password Type="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
username-token-profile-1.0#PasswordText">[removed]</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
</wsse:Security>
<wsa:To>[removed]</wsa:To>
<wsa:ReplyTo>

<wsa:Address>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:Address>
</wsa:ReplyTo>
<wsa:MessageID>urn:uuid:b51bce40-d06a-4620-b151-4cddb7eb048</wsa:MessageID>
<wsa:Action>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/RST/SCT</wsa:Action>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
    <wst:RequestSecurityToken xmlns:wst="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
        <wst:RequestType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Issue</wst:RequestType>
        <wsp:AppliesTo xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy">
            <wsa:EndpointReference
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
                <wsa:Address>[removed]</wsa:Address>
            </wsa:EndpointReference>
        </wsp:AppliesTo>
        <wst:Lifetime>
            <wsu:Created xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">2013-08-27T14:38:13.263Z</wsu:Created>
            <wsu:Expires xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">2013-08-27T14:43:13.263Z</wsu:Expires>
        </wst:Lifetime>
        <wst:TokenType>http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-saml-token-profile-
1.1#SAMLV2.0</wst:TokenType>
        <wst:KeyType>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/PublicKey</wst:KeyType>
        <wst:KeySize>256</wst:KeySize>

        <wst:Claims xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust"
wsp:Dialect="http://wso2.org/claims">
            <wsid:ClaimType xmlns:wsid="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity"
Uri="http://wso2.org/claims/givenname"></wsid:ClaimType>
            <wsid:ClaimType xmlns:wsid="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity"
Uri="http://wso2.org/claims/Lastname"></wsid:ClaimType>
            <wsid:ClaimType xmlns:wsid="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity"
Uri="http://wso2.org/claims/codiceFiscale"></wsid:ClaimType>
            <wsid:ClaimType xmlns:wsid="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/05/identity"
Uri="http://wso2.org/claims/role"></wsid:ClaimType>
        </wst:Claims>

        <wst:Entropy>
            <wst:BinarySecret
Type="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/Nonce">[should be runtime generated]</wst:BinarySecret>
        </wst:Entropy>

        <wst:ComputedKeyAlgorithm>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust/CK/PSHA1</wst:ComputedKeyAlgori
thm>
    </wst:RequestSecurityToken>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Di seguito un esempio di SOAP Response in versione 1.1 (ATTENZIONE: il token non è valido in quanto l'XML è stato formattato per permettere una lettura più semplice)

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
    <soapenv:Header xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">

```

```

    <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-secext-1.0.xsd" soapenv:mustUnderstand="1">
      <wsu:Timestamp xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-
wssecurity-utility-1.0.xsd" wsu:Id="Timestamp-3">
        <wsu:Created>2013-11-19T14:20:36.087Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires>2013-11-19T14:25:36.087Z</wsu:Expires>
      </wsu:Timestamp>
    </wsse:Security>
    <wsa:To>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:To>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:db3dc6f7-857d-4b99-8550-cefcc60487a3</wsa:MessageID>
    <wsa:Action>urn:IssueTokenResponse</wsa:Action>
    <wsa:RelatesTo>urn:uuid:b51bce40-d06a-4620-b151-4cddb7eb048</wsa:RelatesTo>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <wst:RequestSecurityTokenResponse xmlns:wst="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2005/02/trust">
      <wst:TokenType>http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-saml-token-profile-
1.1#SAMLV2.0</wst:TokenType>
      <wst:RequestedAttachedReference>
        <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
          <wsse:Reference URI="#urn:uuid:1550C4D8116AF3E96A1384870834982"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-saml-token-profile-1.1#SAMLV2.0" />
        </wsse:SecurityTokenReference>
      </wst:RequestedAttachedReference>
      <wst:RequestedUnattachedReference>
        <wsse:SecurityTokenReference xmlns:wsse="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
          <wsse:Reference URI="urn:uuid:1550C4D8116AF3E96A1384870834982"
ValueType="http://docs.oasis-open.org/wss/oasis-wss-saml-token-profile-1.1#SAMLV2.0" />
        </wsse:SecurityTokenReference>
      </wst:RequestedUnattachedReference>
      <wsp:AppliesTo xmlns:wsp="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/09/policy">
        <wsa:EndpointReference
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing">
          <wsa:Address>[removed]</wsa:Address>
        </wsa:EndpointReference>
      </wsp:AppliesTo>
      <wst:Lifetime>
        <wsu:Created xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">2013-11-19T14:20:35.072Z</wsu:Created>
        <wsu:Expires xmlns:wsu="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">2013-11-19T14:25:35.072Z</wsu:Expires>
      </wst:Lifetime>
      <wst:RequestedSecurityToken>
        <saml2:Assertion xmlns:saml2="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:assertion"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" ID="urn:uuid:1550C4D8116AF3E96A1384870834982" IssueInstant="2013-
11-19T14:20:35.014Z"
          Version="2.0">
          <saml2:Issuer>xlv1-sts</saml2:Issuer>
          <ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
            <ds:SignedInfo>
              <ds:CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" />
              <ds:SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1" />
              <ds:Reference
URI="#urn:uuid:1550C4D8116AF3E96A1384870834982">
                <ds:Transforms>
                  <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature" />
                  <ds:Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#">
                    <ec:InclusiveNamespaces
xmlns:ec="http://www.w3.org/2001/10/xml-exc-c14n#" PrefixList="xs" />
                  </ds:Transform>
                </ds:Transforms>
              <ds:DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1" />
              <ds:DigestValue>jCeE0JD+tTcaMTUSMXJBtRt+LfY=</ds:DigestValue>
            </ds:Reference>
          </ds:SignedInfo>
        </saml2:Assertion>
      </wst:RequestedSecurityToken>
    </wst:RequestSecurityTokenResponse>
  </soapenv:Body>

```

```

<ds:SignatureValue>
PHMIRVBwLX7XaIsGVwRLsp7ddLddkDCjGBaKr1tGhAMpcVcHIKqfzvuDgzHR8gGVbEd1vMfQh+z
Wz+wW1+G8qIOvL1f6T1j1c3IEzJE2yZBh5LqEEdDAYFE+2u0biSecrsJpzqmHp1Ew5XRolWRz3gp
Qrb8sXCbh6+vEIF10HU=
</ds:SignatureValue>
<ds:KeyInfo>
<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>MIICNTCCAZ6gAwIBAgIES343gjANBgkqhkiG9w0BAQUFADBVMQswCQYDVQQGEwJVUzELMAKGA1UE
CAwCQ0ExFjAUBgNVBACMDU1vdW50YWluIFZpZXcxDTALBgNVBAoMBFdTzIxExjAQBgNVBAMMCWxv
Y2FsaG9zdDAAeFw0xMDAyMTkwNzAyMjZaFw0zNTAyMTMwNzAyMjZaMFUxCzAJBgNVBAYTA1VTMQsw
CQYDVQQIDAJDQTEWMBQGA1UEBwwNTW91bnRhaW4gVm1ldzENMAsgA1UECgwEV1NPMjESMBAGA1UE
AwwJbG9jYjYxob3N0MIGFMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCUp/ov1vWc8/TkQSiAvTou
sMzOM4asB2i1tr2QKozni5aVFu818MpOLZIr8LMnTzW11JvvaA5RAAdpbECb+48FjbBe0hseUdN5
HpwwnH/DW8ZccGvk53I60rq7hLCv1ZHtu0Cokghz/ATrhyPq+QktMfXnRS4HrKGJTzxaCcU70QID
AQABoxIwEDA0BgNVHQ8BAf8EBAMCBPAwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEAW5wPR7cr1LAdq+Irr44i
Q1RG5ITCZY9hI0PygLP2rHANh+PYfTmxbuOnykNGyhM6FjFLbW2uZHQTY1jMrPprjOrmyK5sJrR
04d1DeGHT/YnIjs9JogRKv4XHECwLTIvDAbIdwHETVZJyMsktcyysFcvuhPQK8Qc/E/Wq8uHSCo=</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>
</ds:Signature>
<saml2:Subject>
<saml2:NameID Format="urn:oasis:names:tc:SAML:1.1:nameid-
format:emailAddress">[removed]</saml2:NameID>
<saml2:SubjectConfirmation
Method="urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:cm:holder-of-key">
<saml2:SubjectConfirmationData
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" NotBefore="2013-11-19T14:20:35.072Z"
NotOnOrAfter="2013-11-19T14:25:35.072Z"
xsi:type="saml2:KeyInfoConfirmationDataType">
<ds:KeyInfo
xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
<ds:X509Data>
<ds:X509Certificate>MIICNTCCAZ6gAwIBAgIES343gjANBgkqhkiG9w0BAQUFADBVMQswCQYDVQQGEwJVUzELMAKGA1UECAwCQ0
0ExFjAUBgNVBACMDU1vdW50YWluIFZpZXcxDTALBgNVBAoMBFdTzIxExjAQBgNVBAMMCWxvY2FsaG9zdDAAeFw0xMDAyMTkwNzAyMjZaFw0zNT
AyMTMwNzAyMjZaMFUxCzAJBgNVBAYTA1VTMQswCQYDVQQIDAJDQTEWMBQGA1UEBwwNTW91bnRhaW4gVm1ldzENMAsgA1UECgwEV1NPMjESMBA
GA1UEAwwJbG9jYjYxob3N0MIGFMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBiQKBgQCUp/ov1vWc8/TkQSiAvTousMzOM4asB2i1tr2QKozni5aVFu81
8MpOLZIr8LMnTzW11JvvaA5RAAdpbECb+48FjbBe0hseUdN5HpwwnH/DW8ZccGvk53I60rq7hLCv1ZHtu0Cokghz/ATrhyPq+QktMfXnRS4Hr
KGJTzxaCcU70QIDAQABoxIwEDA0BgNVHQ8BAf8EBAMCBPAwDQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEAW5wPR7cr1LAdq+Irr44iQ1RG5ITCZY9hI0Pyg
LP2rHANh+PYfTmxbuOnykNGyhM6FjFLbW2uZHQTY1jMrPprjOrmyK5sJrR04d1DeGHT/YnIjs9JogRKv4XHECwLTIvDAbIdwHETVZJyMsktcy
ysFcvuhPQK8Qc/E/Wq8uHSCo=</ds:X509Certificate>
</ds:X509Data>
</ds:KeyInfo>
</saml2:SubjectConfirmationData>
</saml2:SubjectConfirmation>
</saml2:Subject>
<saml2:Conditions NotBefore="2013-11-19T14:20:35.072Z"
NotOnOrAfter="2013-11-19T14:25:35.072Z" />
<saml2:AuthnStatement AuthnInstant="2013-11-19T14:20:35.101Z">
<saml2:AuthnContext>
<saml2:AuthnContextClassRef>urn:oasis:names:tc:SAML:2.0:ac:classes:Password</saml2:AuthnContextClassR
ef>
</saml2:AuthnContext>
</saml2:AuthnStatement>
<saml2:AttributeStatement>
<saml2:Attribute Name="http://wso2.org/claims/givenname"
NameFormat="http://wso2.org/claims/givenname">
<saml2:AttributeValue
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="xs:string">[removed]</saml2:AttributeValue>

```

```

                                </saml2:Attribute>
                                <saml2:Attribute Name="http://wso2.org/claims/lastname"
NameFormat="http://wso2.org/claims/lastname">
                                <saml2:AttributeValue
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="xs:string">[removed]</saml2:AttributeValue>
                                </saml2:Attribute>
                                <saml2:Attribute Name="http://wso2.org/claims/codiceFiscale"
NameFormat="http://wso2.org/claims/codiceFiscale">
                                <saml2:AttributeValue
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="xs:string">[removed]</saml2:AttributeValue>
                                </saml2:Attribute>
                                <saml2:Attribute Name="http://wso2.org/claims/role"
NameFormat="http://wso2.org/claims/role">
                                <saml2:AttributeValue
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:type="xs:string">role1,role2</saml2:AttributeValue>
                                </saml2:Attribute>
                                </saml2:AttributeStatement>
                                </saml2:Assertion>
                                </wst:RequestedSecurityToken>
                                </wst:RequestSecurityTokenResponse>
                                </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Avvertenze

Questo documento contiene informazioni proprietarie e riservate di Dedalus. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, registrata o tradotta in qualsiasi lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, elettronico, magnetico, ottico, chimico, fisico o altro. Dedalus si riserva il diritto di correggere questa pubblicazione e di apportare modifiche al suo contenuto senza l'obbligo di informare chiunque di tali revisioni o modifiche. © 2014

Dedalus

SOFTWARE FOR HEALTHCARE



Opera con certificazione di qualità UNI EN ISO 9001:2008

Sede Legale

Dedalus S.p.A.
via di Collodi 6/c
50141 FIRENZE
Tel: +39 055 42471
Fax: +39 055 451660
www.dedalus.eu